

# ASTRONOMICVM ENVNCTIATVM OCTAVVM.

Verum Iouis cursum, accidentia, passioneq; eiusdem circa computum indagare.



Rotæ medi  
motus declar  
atio.

Auges h 24  
perpetuo Sep

Aux h distat  
ventre 20 gra  
4 vero 50

Exemplū CA  
ROLI Imper  
atoris.

Verus locus  
4 tpe Caroli.

Ceterū quartū

EYΣ, latine Iuppiter, naturæ est calidæ & humidæ, humore optimo cōgru? tem peric, nempe sanguini, in eo enim vitā positam maxime videmus, ob quod etiā Iouem veteres vitæ socium interpreta ti sunt. Huius motum iam ante in Satur no abunde satis declarauimus. Saturni enim Iouis & Martis cursum nihil differ re diximus, ventre tamen, capite, cauda que draconis in præfenti figura, diuersa iam à priori partitionem sortitis, duxi consilium partium earum paucis me minisse. Deinde motum Iouis per Cæsareā, ut prius fecimus, exempla palam facere. Prima itaq; præfentis instrumenti rota cum indice M offertur, cui ab 1 usq; 100 numeri insunt, sicut & in epicyclo fit. Inter est autem illud inter præfens Iouis, & præcedens Saturni quatuorium, quod in illo ventre draconis ab auge distet 20 gradibus tantum, & hoc secundū signorū ordinem, quoniam Saturno 50 graduum, & contra ordinem signorum, habitus est. Auges Saturni, Iouis, & Martis, per petuo Septentrionales peruehant, propter quod epicyclus dum à ca pite draconis usq; ad caudam, iuxta signorum successione, mouetur, semper à superficie eclipticæ septentrionem uersus apparet, à cauda uer o usq; ad caput per augis oppositum rursus gradiens, meridionalis di citur. Ex quo liquet, quod Epicyclus, donec à ventre septentrionali, qui non longe abest ab auge septentrionali, secundum signorum successio nem, usq; ad alium ventrem fertur, descendens, à ventre quidem superi ori usq; ad caudam, Septentrionalis descendens, à cauda deinde usque ad ventrem inferiorem, meridionalis descendens, nuncupetur. Ita quo que in altera medietate ascendens uocatur, in latitudine meridionali cō stitutus, meridionalis ascendens, inde usq; ad ventrem aduerfum, septen trionalis ascendens, dici solet. Instrumenti subsequens usum duplici pro more documento nunc exequar. Ortum non semel diximus CA ROLVM Imperat. Anno 1500, die 23 Februarii. Hor: 15 min. 44 post meridiem, huic numero iam æquato 2 min. 56 secunda de mo. Meridiani autem ratione 39 minuta rursus addo. Post quas æ quationes, summa 23 dierum, 16 horarum, 20 minutorum redun dat, ad quod tempus, motum quætere instituo, hoc pacto. Radicem me di motus Iouis super 1400 annum, eod quod 1500 nondum est inte grè completus, ex tabula adiuncta summo, quæ habet 27 gradus æ minutat. 34. Totidem libræ gradibus & minutis in Zodiaco acce pris, indicem M ad moueo. Deinde ultra annos 1400 ad naturitæ usq; Cæsaris adhuc 99 annos, quoniam elapsus esse apparer, obseruo. Illis in limbo ipsius rotæ quæ sitis, filum è centro A superinpono, in dicem postea M subius idem duco. Filū denuo A per diem Februa rii 23 etiam per horas & minuta, iuxta proportionem, extendo, sub quod denuo indicem M loco, quo peractio rotam usui respondentem habeo. Cuius ostensor medium motum Iouis horæ naturæ conuenien tem, signa uidelicet 11 grad. 7 minut. 53 in dicat. Rotam post hac alteram aggredior, cuius indicem P augis Iouis (quæ supra per a mti etiam inuenta est) signorum uidelicet 5 grad. 23 minut. 22 ap plico. Ita quoq; eadem rota uerificata est. Animaduerto nunc gradum & minutum in circulo G H I, ab indice M contactum (qui in alio circulo K L M offenditur) per illum æquantis filum B traho, filo que centrum epicycli una cum auge inferioris epicycli quæ cum cruce signatur, substituo, filo interim ad finem usq; operationis firmo sic retento. Rursus uero tabulam ingredior, & ab anno 1400 recta li nea dextrorsum donec columna cum inscriptione RADIX AR GUMENTI IOVIS POST CHRISTVM offertur, pædo in qua tabula signa 2 grad. 21 minut. 0, reperta, in limb inferioris epicycli iterum requiro. Inuentis, epicycli superioris Y ostensorẽ applico. Residuos pariter annos 99 in limbo eiusdem epicycli nume ro, per quos filum F duco, unaq; indicem Y subicio. Idem filum per 23 quosq; diem (horis & minutis saltem omisis) dirigo, directo sic filo, indicem Y postremo subiigo, quo facto, orbes omes instituto meo ac commodati sunt. Quod si nunc filum A per stellam in Epicyclo depic tam traho, mox in Zodiaco, septem gradus. 21 minut. 46, qui est uerus locus Iouis, offenduntur. Centrum æquatum, quod est, signa 5 G H I 15 (quo ad latitudinem infra utendum erit) filum circulo G H I, extensum per centrum epicycli indicat. Considerandus etiā hiediligenter locus, à filo per cetera epicycli ducto, ractus, ille enim aux uera epicycli dicitur, quoniam remonissimus à centro mundi est, à quo, si signa, gradus, & minuta usq; ad ostensorẽ Y secundū signa or dinatim numerantur, 50 G 5 M 33 quæ sunt argumentum uerum, depræhenduntur. Obseruabis autem hoc argumentū latitudini post modum inueniendæ necessarium. Leuato nunc deferente, oculis statim obuiat epicyclus à cauda draconis ventrem meridiana uersus perges, ideoq; meridionalis descendens uocatur. Stella epicycli, quæ Iouem re præsentat, in superiori parte epicycli apparet, quare Iuppiter directus, & propemodū

TABULA MEDI MOTVS						TABULA MEDI ARGVME					
IOVIS						IOVIS					
Cenarij annorum ante & post Christi aduentum.			Radices post Chri stum.			Cenarij annorum ante & post Christi aduentum.			Radices post Chri stum.		
Annus	S. G. M.	S. G. M.	Annus	S. G. M.	S. G. M.	Annus	S. G. M.	S. G. M.	Annus	S. G. M.	S. G. M.
1000	0 32	0 32	1000	3 7 45	3 7 45	1000	3 7 45	3 7 45	1000	3 7 45	3 7 45
1100	0 41	0 41	1100	4 1 16	4 1 16	1100	4 1 16	4 1 16	1100	4 1 16	4 1 16
1200	0 50	0 50	1200	4 5 47	4 5 47	1200	4 5 47	4 5 47	1200	4 5 47	4 5 47
1300	1 0 11	1 0 11	1300	4 10 19	4 10 19	1300	4 10 19	4 10 19	1300	4 10 19	4 10 19
1400	1 1 24	1 1 24	1400	4 15 50	4 15 50	1400	4 15 50	4 15 50	1400	4 15 50	4 15 50
1500	1 2 37	1 2 37	1500	5 1 11	5 1 11	1500	5 1 11	5 1 11	1500	5 1 11	5 1 11
1600	1 3 50	1 3 50	1600	5 6 42	5 6 42	1600	5 6 42	5 6 42	1600	5 6 42	5 6 42
1700	1 4 3	1 4 3	1700	5 12 13	5 12 13	1700	5 12 13	5 12 13	1700	5 12 13	5 12 13
1800	1 5 16	1 5 16	1800	5 17 44	5 17 44	1800	5 17 44	5 17 44	1800	5 17 44	5 17 44
1900	1 6 29	1 6 29	1900	5 23 15	5 23 15	1900	5 23 15	5 23 15	1900	5 23 15	5 23 15
2000	1 7 42	1 7 42	2000	5 28 46	5 28 46	2000	5 28 46	5 28 46	2000	5 28 46	5 28 46
2100	1 8 55	1 8 55	2100	5 34 17	5 34 17	2100	5 34 17	5 34 17	2100	5 34 17	5 34 17
2200	1 10 8	1 10 8	2200	5 39 48	5 39 48	2200	5 39 48	5 39 48	2200	5 39 48	5 39 48
2300	1 11 21	1 11 21	2300	5 45 19	5 45 19	2300	5 45 19	5 45 19	2300	5 45 19	5 45 19
2400	1 12 34	1 12 34	2400	5 50 50	5 50 50	2400	5 50 50	5 50 50	2400	5 50 50	5 50 50
2500	1 13 47	1 13 47	2500	5 56 21	5 56 21	2500	5 56 21	5 56 21	2500	5 56 21	5 56 21
2600	1 14 60	1 14 60	2600	6 1 52	6 1 52	2600	6 1 52	6 1 52	2600	6 1 52	6 1 52
2700	1 15 13	1 15 13	2700	6 7 23	6 7 23	2700	6 7 23	6 7 23	2700	6 7 23	6 7 23
2800	1 16 26	1 16 26	2800	6 12 54	6 12 54	2800	6 12 54	6 12 54	2800	6 12 54	6 12 54
2900	1 17 39	1 17 39	2900	6 18 25	6 18 25	2900	6 18 25	6 18 25	2900	6 18 25	6 18 25
3000	1 18 52	1 18 52	3000	6 23 56	6 23 56	3000	6 23 56	6 23 56	3000	6 23 56	6 23 56
3100	1 20 5	1 20 5	3100	6 29 27	6 29 27	3100	6 29 27	6 29 27	3100	6 29 27	6 29 27
3200	1 21 18	1 21 18	3200	6 34 58	6 34 58	3200	6 34 58	6 34 58	3200	6 34 58	6 34 58
3300	1 22 31	1 22 31	3300	6 40 29	6 40 29	3300	6 40 29	6 40 29	3300	6 40 29	6 40 29
3400	1 23 44	1 23 44	3400	6 46 0	6 46 0	3400	6 46 0	6 46 0	3400	6 46 0	6 46 0
3500	1 24 57	1 24 57	3500	6 51 31	6 51 31	3500	6 51 31	6 51 31	3500	6 51 31	6 51 31
3600	1 26 10	1 26 10	3600	6 57 02	6 57 02	3600	6 57 02	6 57 02	3600	6 57 02	6 57 02
3700	1 27 23	1 27 23	3700	7 2 33	7 2 33	3700	7 2 33	7 2 33	3700	7 2 33	7 2 33
3800	1 28 36	1 28 36	3800	7 8 4	7 8 4	3800	7 8 4	7 8 4	3800	7 8 4	7 8 4
3900	1 29 49	1 29 49	3900	7 13 35	7 13 35	3900	7 13 35	7 13 35	3900	7 13 35	7 13 35
4000	1 31 2	1 31 2	4000	7 19 6	7 19 6	4000	7 19 6	7 19 6	4000	7 19 6	7 19 6
4100	1 32 15	1 32 15	4100	7 24 37	7 24 37	4100	7 24 37	7 24 37	4100	7 24 37	7 24 37
4200	1 33 28	1 33 28	4200	7 30 8	7 30 8	4200	7 30 8	7 30 8	4200	7 30 8	7 30 8
4300	1 34 41	1 34 41	4300	7 35 39	7 35 39	4300	7 35 39	7 35 39	4300	7 35 39	7 35 39
4400	1 35 54	1 35 54	4400	7 41 10	7 41 10	4400	7 41 10	7 41 10	4400	7 41 10	7 41 10
4500	1 37 7	1 37 7	4500	7 46 41	7 46 41	4500	7 46 41	7 46 41	4500	7 46 41	7 46 41
4600	1 38 20	1 38 20	4600	7 52 12	7 52 12	4600	7 52 12	7 52 12	4600	7 52 12	7 52 12
4700	1 39 33	1 39 33	4700	7 57 43	7 57 43	4700	7 57 43	7 57 43	4700	7 57 43	7 57 43
4800	1 40 46	1 40 46	4800	8 3 14	8 3 14	4800	8 3 14	8 3 14	4800	8 3 14	8 3 14
4900	1 41 59	1 41 59	4900	8 8 45	8 8 45	4900	8 8 45	8 8 45	4900	8 8 45	8 8 45
5000	1 43 12	1 43 12	5000	8 14 16	8 14 16	5000	8 14 16	8 14 16	5000	8 14 16	8 14 16
5100	1 44 25	1 44 25	5100	8 19 47	8 19 47	5100	8 19 47	8 19 47	5100	8 19 47	8 19 47
5200	1 45 38	1 45 38	5200	8 25 18	8 25 18	5200	8 25 18	8 25 18	5200	8 25 18	8 25 18
5300	1 46 51	1 46 51	5300	8 30 49	8 30 49	5300	8 30 49	8 30 49	5300	8 30 49	8 30 49
5400	1 48 4	1 48 4	5400	8 36 20	8 36 20	5400	8 36 20	8 36 20	5400	8 36 20	8 36 20
5500	1 49 17	1 49 17	5500	8 41 51	8 41 51	5500	8 41 51	8 41 51	5500	8 41 51	8 41 51
5600	1 50 30	1 50 30	5600	8 47 22	8 47 22	5600	8 47 22	8 47 22	5600	8 47 22	8 47 22
5700	1 51 43	1 51 43	5700	8 52 53	8 52 53	5700	8 52 53	8 52 53	5700	8 52 53	8 52 53
5800	1 52 56	1 52 56	5800	8 58 24	8 58 24	5800	8 58 24	8 58 24	5800	8 58 24	8 58 24
5900	1 54 9	1 54 9	5900	9 3 55	9 3 55	5900	9 3 55	9 3 55	5900	9 3 55	9 3 55
6000	1 55 22	1 55 22	6000	9 9 26	9 9 26	6000	9 9 26	9 9 26	6000	9 9 26	9 9 26
6100	1 56 35	1 56 35	6100	9 14 57	9 14 57	6100	9 14 57	9 14 57	6100	9 14 57	9 14 57
6200	1 57 48	1 57 48	6200	9 20 28	9 20 28	6200	9 20 28	9 20 28	6200	9 20 28	9 20 28
6300	1 59 1	1 59 1	6300	9 25 59	9 25 59	6300	9 25 59	9 25 59	6300	9 25 59	9 25 59
6400	1 60 14	1 60 14	6400	9 31 30	9 31 30	6400	9 31 30	9 31 30	6400	9 31 30	9 31 30
6500	1 61 27	1 61 27	6500	9 37 1	9 37 1	6500	9 37 1	9 37 1	6500	9 37 1	9 37 1
6600	1 62 40	1 62 40	6600	9 42 32	9 42 32	6600	9 42 32	9 42 32	6600	9 42 32	9 42 32
6700	1 63 53	1 63 53	6700	9 48 3	9 48 3	6700	9 48 3	9 48 3	6700	9 48 3	9 48 3
6800	1 65 6	1 65 6	6800	9 53 34	9 53 34	6800	9 53 34	9 53 34	6800	9 53 34	9 53 34
6900	1 66 19	1 66 19	6900	9 59 5	9 59 5	6900	9 59 5	9 59 5	6900	9 59 5	9 59 5
7000	1 67 32	1 67 32	7000	10 4 36	10 4 36	7000	10 4 36	10 4 36	7000	10 4 36	10 4 36

